



# HPE Aruba AP-505H (RW) Unified Hospitality - Funkbasisstation

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R3V46A
EAN/UPC	0190017395708

## Beschreibung

HPE Aruba AP-505H (RW) Unified Hospitality - Funkbasisstation - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-505H (RW) Unified Hospitality - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s   Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256   BSSIDs über Radio: 16
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 4.7 cm x 15 cm
Gewicht	360 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Innen
Breite	8.6 cm
Tiefe	4.7 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	360 g



## Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s   Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256   BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, System, Status, PoE
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), 2T2R MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, HPE SmartRate
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3bz, IEEE 802.11ax

## Antenne

Antenne	Intern
Antennenzahl	2

## Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee

## Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 2500Base-T - RJ-45   1 x 1000Base-T - RJ-45   2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45   1 x USB 2.0 - Type A   1 x Konsole - Micro-USB
----------------	--

## Verschiedenes

Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, R&TTE Directive 1995/5/EC, ISED, RED 2014/53/EU
---------------	---

## Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
---	------

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	11.1 cm
Transporttiefe	5.4 cm
Transporthöhe	16.7 cm
Transportgewicht	450 g

## Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
---------------------	----------------------------------

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C



Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

5 - 93% (nicht kondensierend)

---

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.